

**2.План учебного процесса 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) 2024**

| Индекс          | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик            | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (часов) и СРС |                         |                          |                        |                                  |                               |                             |                  |                           |          | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр) |            |            |           |
|-----------------|---|--------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|----------|---|------------|------------|-----------|
|                 |   |                                | Максимальная нагрузка                      | Практическая подготовка | Промежуточная аттестация | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий и практики | Обязательная аудиторная и СРС |                             |                  |                           | СРС      | I КУРС  |            | II КУРС    |           |
|                 |   |                                |  |                         |                          |                        |                                  | Лекций, уроков                | Лаб. и практических занятий | Учебная практика | Производственная практика |          | 1 семестр   | 2 семестр  | 3 семестр  | 4 семестр |
| 1               | 2   | 3                              | 4  | 5                       | 6                        | 7                      | 8                                | 9                             | 10                          | 11               | 12                        | 13       |   |            |            |           |
| <b>ОУД 0.00</b> | <b>Общеобразовательный цикл</b>   |                                | <b>0/9/6</b>                               | <b>1476</b>             | <b>408</b>               | <b>72</b>              | <b>0</b>                         | <b>1404</b>                   | <b>766</b>                  | <b>638</b>       | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>612</b>  | <b>864</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| <b>ОУД 0.01</b> | <b>Базовые и дополнительные дисциплины</b>  |                                | <b>0/7/6</b>                               | <b>1404</b>             | <b>400</b>               | <b>72</b>              | <b>0</b>                         | <b>1332</b>                   | <b>766</b>                  | <b>566</b>       | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>576</b>  | <b>828</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| <b>ОУД.01</b>   | <b>Русский язык</b>   |                                | <b>Э,-</b>                                 | <b>90</b>               | <b>24</b>                | <b>12</b>              | <b>0</b>                         | <b>78</b>                     | <b>54</b>                   | <b>24</b>        |                           |          |   | <b>90</b>  | <b>0</b>   |           |
| <b>ОУД.02</b>   | <b>Литература</b>   |                                | <b>-,ДЗ</b>                                | <b>78</b>               | <b>24</b>                |                        | <b>0</b>                         | <b>78</b>                     | <b>66</b>                   | <b>12</b>        |                           |          |   | <b>34</b>  | <b>44</b>  |           |
| <b>ОУД.03</b>   | <b>Иностранный язык</b>   |                                | <b>-,Э</b>                                 | <b>128</b>              | <b>34</b>                | <b>12</b>              | <b>0</b>                         | <b>116</b>                    | <b>4</b>                    | <b>112</b>       |                           |          |   | <b>34</b>  | <b>94</b>  |           |
| <b>ОУД.04</b>   | <b>Математика, в том числе "Алгебра", "Геометрия", "Вероятность и статистика"</b> |                                | <b>-,Э</b>                                 | <b>246</b>              | <b>70</b>                | <b>12</b>              | <b>0</b>                         | <b>234</b>                    | <b>192</b>                  | <b>42</b>        |                           |          |   | <b>34</b>  | <b>212</b> |           |
| <b>ОУД.05</b>   | <b>Информатика</b>  |                                | <b>Э,-</b>                                 | <b>134</b>              | <b>36</b>                | <b>12</b>              | <b>0</b>                         | <b>122</b>                    | <b>48</b>                   | <b>74</b>        |                           |          |   | <b>134</b> | <b>0</b>   |           |
| <b>ОУД.06</b>   | <b>История</b>  |                                | <b>-,Э</b>                                 | <b>132</b>              | <b>34</b>                | <b>12</b>              | <b>0</b>                         | <b>120</b>                    | <b>88</b>                   | <b>32</b>        |                           |          |   | <b>34</b>  | <b>98</b>  |           |
| <b>ОУД.07</b>   | <b>Обществознание</b>   |                                | <b>-,ДЗ</b>                                | <b>78</b>               | <b>24</b>                |                        | <b>0</b>                         | <b>78</b>                     | <b>60</b>                   | <b>18</b>        |                           |          |   | <b>34</b>  | <b>44</b>  |           |
| <b>ОУД.08</b>   | <b>География</b>  |                                | <b>-,ДЗ</b>                                | <b>78</b>               | <b>24</b>                |                        | <b>0</b>                         | <b>78</b>                     | <b>56</b>                   | <b>22</b>        |                           |          |   | <b>34</b>  | <b>44</b>  |           |
| <b>ОУД.09</b>   | <b>Физика, в том числе индивидуальный проект в рамках дисциплины</b>              |                                | <b>Э,-</b>                                 | <b>90</b>               | <b>24</b>                | <b>12</b>              | <b>0</b>                         | <b>78</b>                     | <b>54</b>                   | <b>24</b>        |                           |          |   | <b>90</b>  | <b>0</b>   |           |
| <b>ОУД.10</b>   | <b>Химия</b>  |                                | <b>-,ДЗ</b>                                | <b>78</b>               | <b>24</b>                |                        | <b>0</b>                         | <b>78</b>                     | <b>54</b>                   | <b>24</b>        |                           |          |   | <b>34</b>  | <b>44</b>  |           |
| <b>ОУД.11</b>   | <b>Биология</b>   |                                | <b>-,ДЗ</b>                                | <b>78</b>               | <b>24</b>                |                        |                                  | <b>78</b>                     | <b>44</b>                   | <b>34</b>        |                           |          |   | <b>0</b>   | <b>78</b>  |           |
| <b>ОУД.12</b>   | <b>Физическая культура/ Адаптивная Физическая культура</b>                        |                                | <b>-,ДЗ</b>                                | <b>116</b>              | <b>34</b>                |                        | <b>0</b>                         | <b>116</b>                    | <b>2</b>                    | <b>114</b>       |                           |          |   | <b>24</b>  | <b>92</b>  |           |
| <b>ОУД.13</b>   | <b>Основы безопасности жизнедеятельности</b>                                      |                                | <b>-,ДЗ</b>                                | <b>78</b>               | <b>24</b>                |                        | <b>0</b>                         | <b>78</b>                     | <b>44</b>                   | <b>34</b>        |                           |          |   | <b>0</b>   | <b>78</b>  |           |
| <b>ОУД 0.02</b> | <b>Дисциплины по выбору (родной язык)</b>   |                                | <b>0/2/0</b>                               | <b>72</b>               | <b>8</b>                 | <b>0</b>               | <b>72</b>                        | <b>0</b>                      | <b>72</b>                   | <b>0</b>         | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>36</b>   | <b>36</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  |

|           |  |           |      |      |    |     |      |     |     |     |       |    |     |
|-----------|--|-----------|------|------|----|-----|------|-----|-----|-----|-------|----|-----|
| ОУД.14    | Родной язык ( Русский/ Татарский)  | ДЗ,-      | 36   | 4    | 0  | 36  |      | 36  |     |     | 36    | 0  |     |
| ОУД.15    | Родная литература( Русская /Татарская)   | -,ДЗ      | 36   | 4    | 0  | 36  |      | 36  |     |     | 0     | 36 |     |
|           | Программа подготовки КРС   | 0/25/4    | 1440 | 1242 | 48 | 140 | 1252 | 318 | 322 | 252 | 360   | 0  | 0   |
| СГ.00     | Социально-гуманитарный цикл  | 0/6/0     | 216  | 116  | 0  | 20  | 196  | 84  | 112 | 0   | 0     | 0  | 0   |
| СГ.01     | История России   | ДЗ,-      | 36   | 16   | 4  | 32  | 28   | 4   |     |     | 3 сем |    | 36  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности   | -,ДЗ      | 36   | 36   | 2  | 34  | 4    | 30  |     |     | 4 сем |    | 36  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности   | ДЗ,-      | 36   | 16   | 4  | 32  | 18   | 14  |     |     | 3 сем |    | 36  |
| СГ.04     | Физическая культура  | -,ДЗ      | 36   | 16   | 2  | 34  | 2    | 32  |     |     | 4 сем |    | 36  |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности  | ДЗ,-      | 36   | 16   | 4  | 32  | 16   | 16  |     |     | 3 сем |    | 36  |
| СГ.06     | Основы бережливого производства  | -,ДЗ      | 36   | 16   | 4  | 32  | 16   | 16  |     |     | 4 сем |    | 36  |
| ОП.00     | Общепрофессиональный цикл  | 0/5/0     | 180  | 130  | 0  | 12  | 168  | 98  | 70  | 0   | 0     | 0  | 72  |
| ОП.01     | Основы технической механики и слесарных работ  | -,ДЗ      | 36   | 26   | 4  | 32  | 20   | 12  |     |     | 4 сем |    | 0   |
| ОП.02     | Техническое черчение   | ДЗ,-      | 36   | 22   | 2  | 34  | 18   | 16  |     |     | 3 сем |    | 36  |
| ОП.03     | Материаловедение   | -,ДЗ      | 36   | 22   | 2  | 34  | 20   | 14  |     |     | 4 сем |    | 36  |
| ОП.04     | Электротехника   | ДЗ,-      | 36   | 26   | 2  | 34  | 18   | 16  |     |     | 3 сем |    | 36  |
| ОП.05     | Машины и оборудование в сельском хозяйстве   | -,ДЗ      | 36   | 34   | 2  | 34  | 22   | 12  |     |     | 4 сем |    | 36  |
| П.00      | Профессиональный цикл  |           | 1044 | 996  | 48 | 108 | 888  | 136 | 140 | 252 | 360   | 0  | 0   |
| ПМ.00     | Профессиональные модули  | 0/14/4 КЭ | 1044 | 996  | 48 | 108 | 888  | 136 | 140 | 252 | 360   | 0  | 0   |
| ПМ.01     | Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов,<br>электроаппаратов и электроинструментов | 0/4/1 КЭ  | 304  | 292  | 12 | 36  | 256  | 38  | 38  | 72  | 108   | 0  | 0   |
| МДК.01.01 | Технология обслуживания и ремонта производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов ,   | ДЗ,-      | 56   | 56   | 18 | 38  | 22   | 16  |     |     | 3 сем |    | 56  |
| МДК.01.02 | Технология монтажа и наладки производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов , электроаппаратов и                                 | ДЗ,-      | 56   | 56   | 18 | 38  | 16   | 22  |     |     | 3 сем |    | 56  |
| УП.01     | Учебная практика   | ДЗ,-      | 72   | 72   | 0  | 72  |      | 72  |     |     |       |    | 72  |
| ПП.01     | Производственная практика  | ДЗ,-      | 108  | 108  |    | 108 |      |     |     | 108 |       |    | 108 |
| ПП.02     | Квалификационный экзамен   | КЭ        | 12   |      | 12 | 0   |      |     |     |     |       |    | 12  |
| ПМ.02     | Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей   | 0/4/1 КЭ  | 296  | 284  | 12 | 36  | 248  | 32  | 36  | 72  | 108   | 0  | 0   |
| МДК.02.01 | Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных  | ДЗ,-      | 52   | 52   | 18 | 34  | 16   | 18  |     |     | 3 сем |    | 52  |
| МДК.02.02 | Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных  | ДЗ,-      | 52   | 52   | 18 | 34  | 16   | 18  |     |     | 3 сем |    | 52  |
| УП.02     | Учебная практика   | -,ДЗ      | 72   | 72   | 0  | 72  | 0    | 72  |     |     |       |    | 72  |
| ПП.02     | Производственная практика  | -,ДЗ      | 108  | 108  | 0  | 108 | 0    |     | 108 |     |       |    | 108 |
| КЭ.02     | Квалификационный экзамен   | КЭ        | 12   |      | 12 | 0   | 0    |     |     |     |       |    | 12  |

|   |   |          |     |      |                               |    |     |    |    |    |     |   |           |           |           |           |  |  |  |  |
|---|---|----------|-----|------|-------------------------------|----|-----|----|----|----|-----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| ПМ.03   | Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры             | 0/3/1 КЭ | 296 | 284  | 12                            | 36 | 248 | 34 | 34 | 72 | 108 | 0 | 0         | 0         | 24        | 272       |  |  |  |  |
| МДК.03.01   | Технология обслуживания, ремонта и наладки пускозащитной аппаратуры и устройств силовой электроники | -,ДЗ     | 104 | 104  |                               | 36 | 68  | 34 | 34 |    |     |   |           |           | 24        | 80        |  |  |  |  |
| УП.03   | Учебная практика  | -,ДЗ     | 72  | 72   |                               | 0  | 72  | 0  |    | 72 |     |   |           |           |           | 72        |  |  |  |  |
| ПП.03   | Производственная практика   | -,ДЗ     | 108 | 108  |                               | 0  | 108 | 0  |    |    | 108 |   |           |           |           | 108       |  |  |  |  |
| КЭ.03   | Квалификационный экзамен  | КЭ       | 12  |      | 12                            | 0  |     | 0  |    |    |     |   |           |           |           | 12        |  |  |  |  |
| ПМ.04   | Выполнение одной или нескольких профессий рабочего, служащего по профессии 40.048 Слесарь-          | 0/3/1 КЭ | 148 | 136  | 12                            | 0  | 136 | 32 | 32 | 36 | 36  | 0 | 0         | 0         | 0         | 148       |  |  |  |  |
| МДК.04.01   | Выполнение одной или нескольких профессий рабочего, служащего по профессии 40.048 Слесарь-электрик  | -,ДЗ     | 64  | 64   | 0                             | 0  | 64  | 32 | 32 |    |     |   |           |           |           | 64        |  |  |  |  |
| УП.04   | Учебная практика  | -,ДЗ     | 36  | 36   |                               |    | 36  |    |    | 36 |     |   |           |           |           | 36        |  |  |  |  |
| ПП.04   | Производственная практика   | -,ДЗ     | 36  | 36   |                               |    | 36  |    |    | 36 |     |   |           |           |           | 36        |  |  |  |  |
| КЭ.04   | Квалификационный экзамен  | КЭ       | 12  |      | 12                            | 0  |     | 0  |    |    |     |   |           |           |           | 12        |  |  |  |  |
| Всего без ГИА и ПА  |   |          |     | 2656 |                               |    |     |    |    |    |     |   | 612       | 864       | 612       | 828       |  |  |  |  |
| Часы учебных занятий без ГИА, ПА, СРС и УП и ПП                     |   |          |     | 2044 |                               |    |     |    |    |    |     |   | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр |  |  |  |  |
| Часы учебной и производственной практик                             |   |          |     | 612  |                               |    |     |    |    |    |     |   |           |           |           |           |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа студента без взаимодействия с преподавателем |   |          |     | 140  |                               |    |     |    |    |    |     |   |           |           |           |           |  |  |  |  |
| Промежуточная аттестация  |   |          |     | 120  |                               |    |     |    |    |    |     |   |           |           |           |           |  |  |  |  |
| Г(И)А   |   |          |     | 36   |                               |    |     |    |    |    |     |   |           |           |           |           |  |  |  |  |
| Всего по ООП  |   |          |     | 2952 |                               |    |     |    |    |    |     |   |           |           |           |           |  |  |  |  |
| Всего   |   |          |     |      | Дисциплин и МДК-2044          |    |     |    |    |    |     |   | 612       | 864       | 344       | 344       |  |  |  |  |
|   |   |          |     |      | Учебной практики -252         |    |     |    |    |    |     |   | 0         | 0         | 72        | 180       |  |  |  |  |
|   |   |          |     |      | Производственной практики-360 |    |     |    |    |    |     |   | 0         | 0         | 108       | 252       |  |  |  |  |
|   |   |          |     |      | СРС                           |    |     |    |    |    |     |   |           |           | 88        | 52        |  |  |  |  |
|   |   |          |     |      | Экзаменов и КЭ -10            |    |     |    |    |    |     |   | 3         | 3         | 1         | 3         |  |  |  |  |
|   |   |          |     |      | Дифференцированных зачетов-34 |    |     |    |    |    |     |   | 1         | 8         | 11        | 14        |  |  |  |  |
|   |   |          |     |      | зачетов-0                     |    |     |    |    |    |     |   | 0         | 0         | 0         | 0         |  |  |  |  |